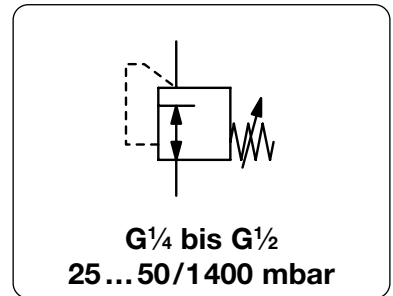


<b>Beschreibung</b>	Der Niederdruckregler ist manuell einstellbar. Die Ausführung R01-4 hat ein integriertes Sicherheitsventil, welches beim 1,5-fachen des max. Ausgangsdruckes öffnet. Daher ist der Regler bei Gasdruckregelung nicht in geschlossenen Räumen zu verwenden.		
<b>Medium</b>	Druckluft, Propan, Butan oder andere neutrale Gase sowie Öl		
<b>Eingangsdruk</b>	max. 16 bar bei R01-5/-6, max. 10 bar bei R01-4		
<b>Genauigkeit</b>	bei min. Eingangsdruck und Volumenstrom	< 5 % Druckabweichung vom Endwert	
	bei max. Eingangsdruck und Volumenstrom	< 15 % Druckabweichung vom Endwert	
	bei max. Eingangsdruck ohne Volumenstrom	< 25 % Druckabweichung vom Endwert	
<b>Eigenluftverbrauch</b>	Der Druckregler hat keinen Eigenluftverbrauch.		
<b>Einstellung</b>	mit Drehknopf bei R01-5/-6:	<b>Einbaulage</b> beliebig	
	mit Knebel bei R01-4	eine Wählscheibe ermöglicht 11 verschiedene, sichtbare und reproduzierbare stufenlos einstellbare Druckeinstellungen	
	ohne Sekundärentlüftung	eine Kontermutter verhindert ungewollte Verstellung	
<b>Rücksteuerung</b>	G $\frac{1}{4}$ einseitig, kein Manometeranschluss bei R01-5/-6		
<b>Manometeranschluss</b>	G $\frac{1}{4}$ einseitig, kein Manometeranschluss bei R01-5/-6		
<b>Werkstoffe</b>	Gehäuse: Zinkdruckguss	Elastomere: NBR	Innenteile: Messing
		<b>Temperaturbereich</b> -20 °C bis 60 °C	



Abmessungen			Volumenstrom l/min	Eingangsdruck empfohlen	Anschlussgewinde G	Druckregelbereich mbar	Bestellnummer
A	B	ØT					
mm	mm	mm					

Niederdruckregler			Eingangsdruck max. 16 bar, nicht rücksteuerbar, kein Manometeranschluss				R01-5/-6	
100	68	68	13	2,5	G $\frac{1}{4}$	25 ... 50	R01-524-00	
100	68	68	7	6,0	G $\frac{1}{4}$	20 ... 200	R01-524-05	
100	68	68	26	6,0	G $\frac{1}{4}$	70 ... 200	R01-522-01	
100	68	68	50	2,5	G $\frac{1}{4}$	30 ... 200	R01-524-06	
103	50	83	40	6,0	G $\frac{3}{8}$ *1	350 ... 1400	R01-626	
103	50	83	140	6,0	G $\frac{3}{8}$ *1	350 ... 1400	R01-627	

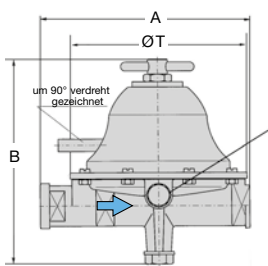


Niederdruckregler			Eingangsdruck max. 10 bar, nicht rücksteuerbar				R01-4	
138	127	117	140	2,5	G $\frac{1}{2}$	20 ... 150	R01-411-01	

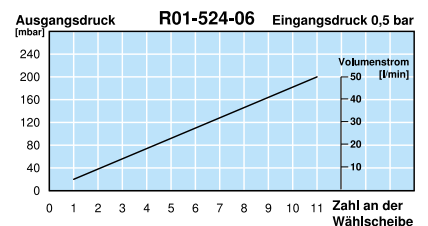
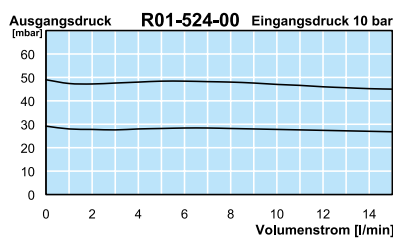
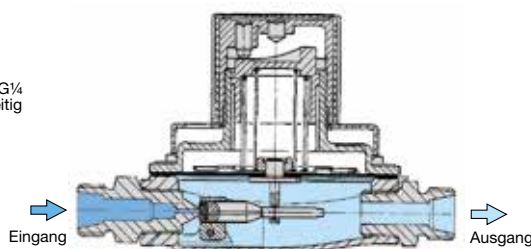


**Zubehör, lose beigelegt** B\*

**Manometer** Ø 63 mm, 0...250 mbar, G $\frac{1}{4}$ , Kapselfeder für R01-411-01 **MA6302-C3**



R01-411



\*1 G $\frac{1}{4}$  eingangsseitig \*2 G $\frac{1}{2}$  eingangsseitig

\* Produktgruppe

**Manometer: siehe Kapitel Druckmessgeräte**

PDF CAD  
www.aircom.net



**Bestellbeispiel:**  
R01-524-00